



Plan de Gestión de Datos

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1. – Datos del Proyecto

- Título del Proyecto (en castellano)

Análisis Armónico asociado al operador de Schrödinger y otros modelos

- Título del Proyecto (en inglés)

Harmonic Analysis associated to the Schrödinger operator and other models

- Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen

El proyecto enmarca en el área del Análisis Armónico, en el estudio de operadores asociados a ecuaciones diferenciales de modelos de evolución continua provenientes de distintas áreas de la ciencia. Particularmente se estudia análisis que resulta de ecuaciones donde se involucra el operador de Schrödinger y otros menos estudiados en este contexto como el operador biarmónico y el operador magnético. Los objetivos se centran en encontrar respuestas a acotaciones de operadores en espacios de funciones adecuadas para dar respuesta al comportamiento de las soluciones de las ecuaciones diferenciales en los modelos de donde provienen.

- Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen

The present project belongs to the area of Harmonic Analysis, studying operators associated with differential equations of models of continuous evolution coming from different science areas. Particularly, we study the analysis that is consequence of equations when the Schrödinger operator, and others less studied operators like the bi-harmonic or the magnetic operators are involved. The main purpose is to find boundedness of operators in functions spaces to give answers to the behavior of solutions of the differential equations of the models that they come from.

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano)

operador de Schrödinger,
pesos de Muckenhoupt,
integrales singulares

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés)

Schrödinger operator
Muckenhoupt weights
singular integrals

2 – Datos del Director/ar del Proyecto

- Nombre y Apellido

Bruno Bongioanni

- Unidad Académica

Facultad de Ingeniería Química

- Teléfono oficial de contacto

+54 342 4511370 ext. 4001/4003

-Teléfono móvil de contacto

3424210808

-E-mail del Director/a del Proyecto

bbongio@santafe-conicet.gov.ar

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO



-Describe la toma de muestras / datos a realizar

No corresponde.

- Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público? (marque X)

X	NO
	SI. Elija una de las opciones:
	a) Se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes
	b) No se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible
	c) Existe un contrato con un tercero que impide la divulgación
	d) Otro. Justifique.

- Período de Confidencialidad: Es el período durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El período máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.

Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que considera necesarios. Marque su opción con "X".

	1 (UN) año
	2 (DOS) años
	3 (TRES) años
	4 (CUATRO) año
	5 (CINCO) años
	Otro.
	Motivos:

100 2019 ·
Año del Centenario
de la Universidad
Nacional del Litoral



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Bruno Bongioanni".

Bruno Bongioanni